

## Kommunikation an Google

Gesendet: Donnerstag, 27. Januar 2022 16:00

Betreff: Benennung SPoC/PoC von Google für die Bereiche PR und Technik

Sehr geehrte [...],

Vielen Dank für die Zusendung der Kontaktinformationen.

Da ich vorhin bei der Adressierung Ihrer Mailadresse eine Fehlermeldung erhalten habe noch die Nachfrage, ob Sie die heutige Email meines Kollegen [...] von 13:04 Uhr in Bezug auf die Vorschläge zur Signalisierung von Cell Broadcast Warnmeldungen auf den Endgeräten erhalten haben?

Ansonsten lassen wir Ihnen diese gerne über diese Mailadresse zukommen.

Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Donnerstag, 27. Januar 2022 12:14

Betreff: Benennung SPoC/PoC von Google für die Bereiche PR und Technik

Sehr geehrte [...],

Bitte benennen Sie uns zeitnah zur weiteren Abstimmung die Ansprechpartner/SPoCs/PoC von Google für die Bereiche Technik und Öffentlichkeitsarbeit/PR inklusive deren Stellvertretern und lassen uns deren Kontaktdaten (Email und Telefon) zukommen.

Danke im Voraus dafür.

Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Donnerstag, 27. Januar 2022 12:19

Betreff: Benennung SPoC/PoC von Google für die Bereiche PR und Technik

Sehr geehrte [...],

Auf Grund einer automatischen Fehlermeldung Ihre Emailadresse hier die erneute Sendung:

Bitte benennen Sie uns zeitnah zur weiteren Abstimmung die Ansprechpartner/SPoCs/PoC von Google für die Bereiche Technik und Öffentlichkeitsarbeit/PR inklusive deren Stellvertretern und lassen uns deren Kontaktdaten (Email und Telefon) zukommen.

Danke im Voraus dafür.

Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Donnerstag, 27. Januar 2022 14:37

Betreff: Benennung SPoCs Implementierung Cell Broadcast

Sehr geehrte [...],

Am vergangenen Freitag fand die erste Abstimmungsrunde des BBK zur Implementierung von Cell Broadcast mit Vertretern der Mobilfunknetzbetreiber, der Endgeräte- sowie Softwarehersteller statt.

Von Google war bei dieser Besprechung [...] anwesend, unter deren Emailadresse [...] wir [...] jedoch nicht erreichen können.

Mit freundlichen Grüßen

Daher wende ich mich nun mit der Bitte an Sie, uns die Kontaktdaten (Emailadresse und Telefon) der für das Thema Cell Broadcast verantwortlichen Ansprechpartner (SPoCs/PoCs) im Bereich Technik wie auch Öffentlichkeitsarbeit/PR zur weiteren Abstimmung zu übermitteln.

Danke im Voraus dafür.

Gesendet: Donnerstag, 27. Januar 2022 14:19

Betreff: Benennung SPoCs Implementierung Cell Broadcast

Sehr geehrter [...],

Am vergangenen Freitag fand die erste Abstimmungsrunde zur Implementierung von Cell Broadcast mit Vertretern der Mobilfunknetzbetreiber, der Endgeräte- sowie Softwarehersteller statt.

Von Google war bei dieser Besprechung [...] anwesend, unter deren Emailadresse [...] wir [...] jedoch nicht erreichen können.

Nach Rücksprache mit meinem Ihnen bereits bekannten Kollegen [...] wende ich mich nun mit der Bitte an Sie, uns die Kontaktdaten (Emailadresse und Telefon) der für das Thema Cell Broadcast verantwortlichen Ansprechpartner (SPoCs/PoCs) im Bereich Technik wie auch Öffentlichkeitsarbeit/PR zur weiteren Abstimmung zu übermitteln.

Danke im Voraus dafür.

Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Donnerstag, 27. Januar 2022 13:04

Betreff: Vorschläge des BBK zur künftigen Signalisierung von CB-Warnmeldungen auf Mobilfunkendgeräten/proposals of the BBK for the future signalling of CB alert messages on mobile device

Sehr geehrte Damen und Herren,  
als Anhänge zu dieser E-Mail übersenden wir Ihnen, wie bereits letzte Woche in unserer Abstimmungsrunde angekündigt:

1. Die Vorschläge des BBK zur künftigen Signalisierung von CB-Warnmeldungen auf Mobilfunkendgeräten
  2. die dazugehörige Tabelle mit den entsprechenden Spezifikationen
- Bitte teilen Sie uns mit, ob die vorgeschlagenen Signalisierungen in dieser Form technisch umsetzbar sind.

Sollten Sie weitere Fragen haben stehen wir, das BBK und [...], gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Freitag, 28. Januar 2022 15:05

Betreff: Benennung SPoC/PoC von Google für die Bereiche PR und Technik

Hallo [...],

In meiner Adressatenleiste der gesendeten Mail wird mir die 27 nicht angezeigt.

Als Test daher diese Mail an die andere Adresse.

Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Freitag, 28. Januar 2022 11:35

Betreff: Benennung SPoC/PoC von Google für die Bereiche PR und Technik

Sehr geehrte [...],

Sehr gerne hier die Weiterleitung der Fehlermeldung Ihrer Emailadresse.

Ich habe nach der ersten Fehlermeldung einen zweiten Sendungsversuch unternommen, diese Fehlermeldung erhalten Sie als separate Weiterleitung.

Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Freitag, 28. Januar 2022 11:35

Betreff: Benennung SPoC/PoC von Google für die Bereiche PR und Technik

Sehr geehrte [...],

Hier die Weiterleitung der zweiten Fehlermeldung.

Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Freitag, 4. Februar 2022 15:26

Betreff: Please submit urgently! / Cell Broadcast data coding scheme proposed for DE-Alert/final version of the DE-Alert Technical Directive TR

Dear Sir or Madam,

Chapter 5 of 3GPP TS 23.038 defines several data coding schemes for the intended handling of received cell broadcast (CB) messages by the mobile station. For DE-Alert (i.e. the CB implementation in Germany) two data coding schemes have been selected from this set and specified in requirement 8.29 of the DE-Alert Technical Specification.

A draft version of this DE-Alert Technical Directive has been distributed to you mid December 2021. The requirement 8.29 and the associated notes contained in this specification are as follows:

8.29 The IE Data Coding Scheme (DCS) of the CB message generated in the case of a coding with the GSM 7-bit default alphabet must include the binary value 0001 0000 (MSB .... LSB) and in the case of a coding with the UCS-2 character set the binary 0001 0001 (MSB ... LSB).

Note: As per 3GPP TS 23.038, this means that the message content or CB data of a CB message is preceded by two or three characters that are coded in accordance with ISO 639 (ISO 639-1 in the case of Alpha-2 codes or ISO 639-2 in the case of Alpha-3 codes) and signalise the language used.

Note: This means that when using the GSM 7-bit default alphabet, the (warning) information transmissible via the radio interface to the ready-to-receive mobile telecommunications terminals is restricted to a maximum of 1395 characters, and when using the UCS-2 character set, to 615 characters.

Note: If the message content or CB data of a CB message are coded with the GSM 7-bit default language and in accordance with requirement 8.29, up to 93 characters of message content (warning information) are transmitted with a CB page (page). Consequently, the complete broadcast of a CB message composing up to 15 CB pages (pages) transmits a maximum of  $15 \cdot 93$  characters = 1,395 characters.

Note: If the message content or CB data of a CB message are coded with the UCS-2 character set and in accordance with requirement 8.29, up to 82 bytes or 41 UCS-2 characters of message content (warning information) are contained in a CB page (page). The complete broadcast of a CB message composed of up to 15 CB pages transmits in the case of UCS-2 coding a maximum of  $15 \cdot 41$  characters = 615 characters.

Recently concerns have been raised that some manufacturers of mobile (phone) devices may not support the data coding scheme defined in requirement 8.29 above, although it is an excerpt from 3GPP TS 23.038.

We would kindly ask you whether you share these concerns or, more precisely, whether the mobile devices of your company support the data coding scheme specified in requirement 8.29 of the DE-Alert Technical Directive?

We would like to ask you for a prompt response, so that your assessments can be considered into account in the final version of the DE-Alert Technical Directive TR.

I thank you kindly in advance for your response.

Yours sincerely,

Gesendet: Dienstag, 8. Februar 2022 09:42

Betreff: Please submit urgently! / Cell Broadcast data coding scheme proposed for DE-Alert/final version of the DE-Alert Technical Directive TR

Sehr geehrte [...],

Wir möchten Sie freundlich erinnern uns so zeitnah wie möglich Ihr Einschätzung in Hinblick auf den geschilderten Sachverhalt zu den in der technischen Richtlinie beschriebenen data coding schemes mitzuteilen, sodass diese noch für die finale Version der technischen Richtlinie berücksichtigt werden kann.

Vielen Dank im Voraus für Ihre Rückmeldung.

Gesendet: Mittwoch, 9. Februar 2022 15:11

Betreff: Please submit urgently! / Cell Broadcast data coding scheme proposed for DE-Alert/final version of the DE-Alert Technical Directive TR

Sehr geehrte [...],

Vielen Dank für die Weiterleitung des Feedbacks der Kollegen und die Übermittlung der Kontaktperson Technik in Ihrer vorherigen Email.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Dienstag, 22. Februar 2022 07:38

Betreff: Grundvoraussetzungen für Tests zur Empfangsfähigkeit von CB-Warnmeldungen auf Mobilfunkendgeräten

Sehr geehrte Damen und Herren,  
das BBK bedankt sich bei den Mobilfunkendgeräteherstellern und Mobilfunksoftwareherstellern zunächst vielmals, für die bisher überaus produktive Zusammenarbeit in unserem gemeinsamen Arbeitskreis.  
Wir sind unserem gemeinsamen Ziel, möglichst allen Mobilfunkendgeräten in Deutschland zeitnah den Empfang von CB-Warnmeldungen zu ermöglichen, deutlich nähergekommen. Die von uns allen erwartete TR der BNetzA zu CB wird Ende dieses Monats in Kraft treten und für alle Beteiligten Handlungs-, Planungs- und Erwartungssicherheit schaffen.  
Nach Erweiterung unseres Arbeitskreises mit den Mobilfunknetzbetreibern und aufschlussreichen Gesprächen im erweiterten Kreis wurde zudem deutlich, dass der Verantwortungsbereich bezüglich der Beschaffenheit und Konfiguration der SIM-Karten, für den Empfang von Cell Broadcast Warnmeldungen, alleine bei den Mobilfunknetzbetreibern und Mobilfunk-Providern liegt.  
Gründend auf diesen essentiellen Erkenntnissen, möchten wir nun gemeinsam mit allen Beteiligten den CB-Implementierungsprozess effektiv vorantreiben und zum Warntag 2022 eine erste - erfolgreiche - Testwarnmeldung über den neuen Warnkanal CB an die Bevölkerung Deutschlands versenden.  
In unserer letzten Arbeitssitzung wurde ferner deutlich, dass die Mobilfunkendgerätehersteller und Mobilfunksoftwarehersteller Tests zur Empfangsfähigkeit von Cell Broadcast Warnmeldungen auf Endgeräten erst dann durchführen können, wenn jeder einzelne Mobilfunknetzbetreiber ausreichende CB-Testumgebungen bereitgestellt hat.  
Daher folgende Fragen des BBK an die Mobilfunkendgerätehersteller und Mobilfunksoftwarehersteller:  
1. Welche Mobilfunknetzbetreiber haben bisher ausreichende Testumgebungen bereitgestellt, die es Ihnen ermöglichen, Tests zur Empfangsfähigkeit von Cell Broadcast Warnmeldungen auf Endgeräten durchzuführen, damit diese zum Warntag 2022 CB-Warnmeldungen empfangen können?  
2. Welche weiteren technischen Grundvoraussetzungen, im Rahmen des Verantwortungsbereichs der Mobilfunknetzbetreiber, sind aus Ihrer Sicht zudem zwingend notwendig, um Tests zur Empfangsfähigkeit von CB-Warnmeldungen auf Endgeräten schnell und effektiv durchführen zu können?  
Ihre Beantwortung der vorstehenden Fragen ist überaus wichtig, um die weitere Steuerung des CB-Implementierungsprozesses durch da BBK zu optimieren.  
Daher bitten wir Sie diese Fragen bis Freitag, 25.02.2022, vollständig zu beantworten.  
Wir danken im Voraus für Ihre Unterstützung.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Mittwoch, 23. Februar 2022 14:07

Betreff: Die Bundesnetzagentur hat heute die „Technische Richtlinie DE-Alert“ veröffentlicht / The Federal Network Agency today released the "Technical Guideline DE-Alert"

Sehr geehrte Damen und Herren,  
anhängend übersende ich Ihnen die finale und rechtskräftige Technische Richtlinie DE-Alert 1.0 samt Presseerklärung der BNetzA.  
Dear Sir or Madam,

Attached please find the final and legally binding Technical Guideline DE-Alert 1.0, and the press release of the Federal Network Agency.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Mittwoch, 23. Februar 2022 08:54

Betreff: Mediale Begleitung von Cell Broadcast Warnmeldungen über die deutschsprachige Google-Suchmaschine

Sehr geehrte [...],  
das BBK würde Cell Broadcast Warnmeldungen künftig gerne auch über die deutschsprachige Google-Suchmaschine mit Informationen an die Bevölkerung im Rahmen von Schadensereignissen (nach-)begleiten (z.B. Handlungsempfehlungen, detaillierte Informationen im Audio/Videoformat). Daher würden wir Google gerne bitten intern prüfen lassen, ob eine zentrale Belieferung der deutschsprachigen Google-Suchmaschine direkt über das Warnsystem des Bundes (MoWaS) möglich wäre.

Unsere Funktionsvorstellung: Eine Anzeige von Warnmeldungen erfolgt beim User unmittelbar, sobald dieser die Google-Suchmaschine nutzt/aufruft. Dies könnte z.B. in Form eines rotfarbenen Fließtextes erfolgen (z.B. als crawler / als sog. Kriechtitel, d.h. horizontale Einblendung eines Textes in das Browserbild als Laufschrift).

Wir wären Ihnen daher sehr dankbar, wenn Sie unsere Anfrage zeitnah an die bei Google zuständigen Kolleginnen und Kollegen weiterleiten würden.

Vielen Dank im Voraus für Ihre Unterstützung.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Dienstag, 1. März 2022 13:50

Betreff: Entscheidung des BBK zur Gestaltung der grafischen Nutzeroberfläche (GUI) in den Mobilfunkendgeräten

Sehr geehrte Damen und Herren,  
im Rahmen unserer letzten gemeinsamen Abstimmungsrunde, am 18.02.2022 via Webex, wurde u.a. die künftige Gestaltung der grafischen Nutzeroberfläche (GUI) in den Mobilfunkendgeräten in zwei - damals noch offenen - Punkten diskutiert.

Hierzu hat das BBK nun entschieden, dass:

- zu Punkt 1: "Cell Broadcast Warnungen zulassen" (neu)
- zu Punkt 2: "Testwarnungen" (unverändert)

künftig auf den Mobilfunkendgeräten in DEU angezeigt werden soll (s. hierzu auch die Grafik als Anhang zu dieser E-Mail).

Wir danken allen Beteiligten im Voraus für die Umsetzung.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Donnerstag, 3. März 2022 16:33

Betreff: Darstellung CB-Warnmeldung

Sehr geehrte [...], sehr geehrte [...], sehr geehrter [...],  
In Hinblick auf den bundesweiten Warntag 2022 arbeitet das BBK intensiv an einer begleitenden Medienkampagne. Im Rahmen dieser wird es einen Werbefilm zu unterschiedlichen Warnkanälen geben, auch der neue Warnkanal Cell-Broadcast über den an diesem Tag erstmalig eine Testwarnung versendet wird, wird dort selbstverständlich präsentiert werden. Der Werbefilm wird vor dem Warntag prominent, auch zur Primetime vor der Tagesschau, im Rundfunk zur Information der Bevölkerung zu sehen sein.

An dieser Stelle möchten wir nun auf Sie [...] als SPoC für Google als Betreiber des marktführenden (und zum Warntag voraussichtlich einzigen ertüchtigten) Mobilfunkbetriebssystems, als auch auf Sie [...] und [...] als SPoCs des marktführenden Endgeräteherstellers in Deutschland mit der folgenden Anfrage herantreten.

In diesem Werbefilm soll der Empfang/Erhalt einer CB-Warntmeldung, wie auch eine Darstellung der Anzeige des Mobilfunkdisplays als Realverfilmung dargestellt werden. Unsere Anfrage daher an Sie, ist es Ihnen möglich einen solchen Empfang einer CB-Warntmeldung für ein Filmteam nach den bereits kommunizierten Signalisierungsdarstellung für einen zur Verfügung stehenden Warntext vorab dazustellen (quasi unter Laborbedingungen ohne eine reale Aussendung oder Einbindung von MoWas) und würden Sie unser Vorhaben unterstützen?  
Für Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.  
Wir danken Ihnen im Voraus für Ihre Rückmeldungen.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Freitag, 11. März 2022 15:13

Betreff: Agenda zur heutigen Auftaktveranstaltung der AG Implementierung CB

Sehr geehrte Damen und Herren,  
Anbei erhalten Sie wie in der Auftaktveranstaltung besprochen das vorbereitete Protokoll mit der Bitte um Prüfung und ggf. Kommentierung.  
Vielen Dank vorab für Ihre Rückmeldungen.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Freitag, 11. März 2022 15:34

Betreff: Testung Endgeräte Ertüchtigung CB

Sehr geehrte [...],  
Welche Betriebssysteme von Google (Systeme und Versionen) werden in die Tests einbezogen?  
Vielen Dank im Voraus für Ihre Rückmeldung.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Mittwoch, 30. März 2022 09:13

Betreff: Testung Endgeräte Ertüchtigung CB

Guten Morgen [...],  
Vielen Dank für Ihre Rückmeldung. Können Sie uns bereits ein ungefähres Datum oder Zeitfenster benennen ab wann die Software geupdatet ist und mit den Tests begonnen werden kann?  
Vielen Dank im Voraus für Ihre Rückmeldung.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Freitag, 22. April 2022 14:13

Betreff: Testung Endgeräte Ertüchtigung CB

Sehr geehrter [...],  
Vielen Dank für Ihre Anfrage.  
Hierbei handelt es sich um zwei abweichende Rechtsgrundlagen.  
Der Anteil bei der Ertüchtigung von Cell-Broadcast, den das BBK zu verantworten hat (Ertüchtigung des Modularen Warnsystems und Bereitstellung der Schnittstellen zu den Mobilfunknetzbetreibern) wird bis zum 30.06. fertiggestellt (entsprechend der Spezifikation ETSI TS 102 900).  
Wegen der seitens der Mobilfunk-Netzbetreibern zu erbringenden Beiträge bitten wir die Pressestelle der Bundesnetzagentur zu kontaktieren. Die MNOs wurden durch die Änderung des TKG §164a, die Mobilfunk-Warn-Verordnung sowie den Erlass der technischen Richtlinie zur Implementierung verpflichtet. Die Einhaltung der technischen Richtlinie obliegt der Bundesnetzagentur.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Freitag, 6. Mai 2022 16:16

Betreff: Testung Endgeräte Ertüchtigung CB

Sehr geehrte [...],

auf diesem Wege möchten wir uns nochmals in Sachen CB an Sie wenden.  
Das BBK benötigt Informationen darüber, wie viele der derzeit aktiven Mobilfunkendgeräte in Deutschland mit einem Google Android Betriebssystem ausgestattet sind, welches veraltet ist, nicht mehr mit Updates aktualisiert wird und somit künftig KEINEN Empfang von CB-Warnmeldungen auf Ihren Mobilfunkendgeräten gewährleisten kann.  
Für Ihre Unterstützung und zeitnahe Rückmeldung bedanke ich mich im Voraus.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Montag, 9. Mai 2022 06:47

Betreff: Testung Endgeräte Ertüchtigung CB

Guten Morgen [...],  
gerne würde ich noch die Fragestellung meiner Kollegin [...] mit folgender Frage ergänzen:  
1. Mein Android-Gerät arbeitet beispielsweise mit der neusten Android-Version 12. Mit welchen sonstigen Android-Versionen (Softwarebezeichnung) wird der Empfang von CB-Warnmeldungen auf Endgeräten (noch) möglich sein und mit welchen, älteren Softwareversionen (Softwarebezeichnung) wird dieser Empfang definitiv nicht mehr möglich sein?  
Vielen Dank im Voraus für Ihre Rückmeldung.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Donnerstag, 19. Mai 2022 16:11

Betreff: Darstellung CB-Warnmeldung :: Stand der Dinge?

Sehr geehrte [...], sehr geehrte [...],  
bezugnehmend auf Ihre Nachricht vom März möchte ich mich heute noch einmal nach dem Stand der Dinge erkundigen.  
Die Erstellung des Filmes zum Warnmittelmix in Deutschland ist zwischenzeitlich gut vorangeschritten. Es fehlt nun jedoch noch die Einbindung einer CB-Warnmeldung, wie von [...] unten beschrieben. Ist es zwischenzeitlich möglich, (unter Laborbedingungen) eine CB-Warnmeldung an ein Smartphone zu senden, d.h. sowohl die vollständige Signalisierung als auch die Darstellung des Warntextes auszulösen, so dass diese real abgefilmt werden kann? Wie kann das Ganze vor sich gehen? Was benötigen Sie für dieses Vorhaben als Input von uns? Ist eine Umsetzung bis spätestens Ende Juni möglich?  
Ich freue mich auf Ihre Rückmeldung.  
Vielen Dank und mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Montag, 13. Juni 2022 07:08

Betreff: Signalisierung für Alert Level 1-4

Guten Morgen [...], guten Morgen [...],  
anhängend übersende ich Ihnen wunschgemäß die exakte Spezifikation der Bewegung in Bezug auf das Vibrationsmuster in englischer Sprache.  
Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Dienstag, 21. Juni 2022 06:44

Betreff: Videoaufnahme einer Signalisierung für Alert Level 1-4

Guten Morgen [...], guten Morgen [...],  
besteht die Möglichkeit dem BBK seitens Google vorab eine ca. 15sekündige Videosequenz zu übermitteln, auf welcher sichtbar und hörbar dargestellt wird, wie auf einem Android-Smartphone-Gerät die Signalisierung einer CB-Warnmeldung akustisch, optisch, haptisch (Vibration), gemäß unseren bereits an Google kommunizierten Vorgaben, künftig aussehen wird?  
Für Ihre Rückmeldung bedanke ich mich im Voraus.  
Für Rückfragen stehe ich auch gerne telefonisch zur Verfügung.  
Mit freundlichen Grüßen

## Kommunikation mit Apple

Gesendet: Donnerstag, 20. Januar 2022 06:25

Betreff: morgige Webex-Session

Sehr geehrte Herren,  
wir bitten noch um die zeitnahe Benennung des SPoC/PoC von Apple im Bereich  
Öffentlichkeitsarbeit/PR.  
Danke im Voraus dafür.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Donnerstag, 27. Januar 2022 13:04

Betreff: Vorschläge des BBK zur künftigen Signalisierung von CB-Warnmeldungen auf  
Mobilfunkendgeräten/proposals of the BBK for the future signalling of CB alert messages on  
mobile device

Sehr geehrte Damen und Herren,  
als Anhänge zu dieser E-Mail übersenden wir Ihnen, wie bereits letzte Woche in unserer  
Abstimmungsrunde angekündigt:  
1. Die Vorschläge des BBK zur künftigen Signalisierung von CB-Warnmeldungen auf  
Mobilfunkendgeräten  
2. die dazugehörige Tabelle mit den entsprechenden Spezifikationen  
Bitte teilen Sie uns mit, ob die vorgeschlagenen Signalisierungen in dieser Form technisch  
umsetzbar sind.  
Sollten Sie weitere Fragen haben stehen wir, das BBK und [...], gerne zur Verfügung.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Freitag, 4. Februar 2022 15:26

Betreff: Please submit urgently! / Cell Broadcast data coding scheme proposed for DE-Alert/final  
version of the DE-Alert Technical Directive TR

Dear Sir or Madam,  
Chapter 5 of 3GPP TS 23.038 defines several data coding schemes for the intended handling of  
received cell broadcast (CB) messages by the mobile station. For DE-Alert (i.e. the CB  
implementation in Germany) two data coding schemes have been selected from this set and  
specified in requirement 8.29 of the DE-Alert Technical Specification.  
A draft version of this DE-Alert Technical Directive has been distributed to you mid December  
2021. The requirement 8.29 and the associated notes contained in this specification are as follows:  
8.29 The IE Data Coding Scheme (DCS) of the CB message generated in the case of a coding with  
the GSM 7-bit default alphabet must include the binary value 0001 0000 (MSB .... LSB) and in the  
case of a coding with the UCS-2 character set the binary 0001 0001 (MSB ... LSB).  
Note: As per 3GPP TS 23.038, this means that the message content or CB data) of a CB message is  
preceded by two or three characters that are coded in accordance with ISO 639 (ISO 639-1 in the  
case of Alpha-2 codes or ISO 639-2 in the case of Alpha-3 codes) and signalise the language used.  
Note: This means that when using the GSM 7-bit default alphabet, the (warning) information  
transmissible via the radio interface to the ready-to-receive mobile telecommunications terminals  
is restricted to a maximum of 1395 characters, and when using the UCS-2 character set, to 615  
characters.  
Note: If the message content or CB data of a CB message are coded with the GSM 7-bit default  
language and in accordance with requirement 8.29, up to 93 characters of message content  
(warning information) are transmitted with a CB page (page). Consequently, the complete  
broadcast of a CB message composing up to 15 CB pages (pages) transmits a maximum of 15 • 93  
characters = 1,395 characters.  
Note: If the message content or CB data of a CB message are coded with the UCS-2 character set  
and in accordance with requirement 8.29, up to 82 bytes or 41 UCS-2 characters of message

content (warning information) are contained in a CB page (page). The complete broadcast of a CB message composed of up to 15 CB pages transmits in the case of UCS-2 coding a maximum of 15 • 41 characters = 615 characters.

Recently concerns have been raised that some manufacturers of mobile (phone) devices may not support the data coding scheme defined in requirement 8.29 above, although it is an excerpt from 3GPP TS 23.038.

We would kindly ask you whether you share these concerns or, more precisely, whether the mobile devices of your company support the data coding scheme specified in requirement 8.29 of the DE-Alert Technical Directive?

We would like to ask you for a prompt response, so that your assessments can be considered into account in the final version of the DE-Alert Technical Directive TR.

I thank you kindly in advance for your response.

Yours sincerely,

Gesendet: Dienstag, 8. Februar 2022 09:39

Betreff: Please submit urgently! / Cell Broadcast data coding scheme proposed for DE-Alert/final version of the DE-Alert Technical Directive TR

Sehr geehrter [...],

Wir möchten Sie freundlich erinnern uns so zeitnah wie möglich Ihr Einschätzung in Hinblick auf den geschilderten Sachverhalt zu den in der technischen Richtlinie beschriebenen data coding schemes mitzuteilen, sodass diese noch für die finale Version der technischen Richtlinie berücksichtigt werden kann.

Vielen Dank im Voraus für Ihre Rückmeldung.

Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Dienstag, 8. Februar 2022 16:37

Betreff: Please submit urgently! / Cell Broadcast data coding scheme proposed for DE-Alert/final version of the DE-Alert Technical Directive TR

Sehr geehrter [...],

Vielen Dank für Ihre Rückmeldung und Ihre Erstkommentare.

Wir sehen den Informationen des Entwicklerteams hinsichtlich der data coding schemes entgegen und verbleiben

Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Dienstag, 8. Februar 2022 09:39

Betreff: Please submit urgently! / Cell Broadcast data coding scheme proposed for DE-Alert/final version of the DE-Alert Technical Directive TR

Sehr geehrter [...],

Wir möchten Sie freundlich erinnern uns so zeitnah wie möglich Ihr Einschätzung in Hinblick auf den geschilderten Sachverhalt zu den in der technischen Richtlinie beschriebenen data coding schemes mitzuteilen, sodass diese noch für die finale Version der technischen Richtlinie berücksichtigt werden kann.

Vielen Dank im Voraus für Ihre Rückmeldung.

Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Mittwoch, 16. Februar 2022 08:50

Betreff: Please submit urgently! / Cell Broadcast data coding scheme proposed for DE-Alert/final version of the DE-Alert Technical Directive TR

Sehr geehrter [...], sehr geehrter [...],

vielen Dank für Ihre Nachricht.

Leider beantwortet Ihre letzte Ausführung nicht die von uns gestellten Fragen. Die Antwort von Apple bezieht sich nicht auf das Data Coding Scheme (DCS) und unsere Anfrage v. 04.02.2022.

Wir bitten Sie daher nochmals unsere konkrete Anfrage zu dem Data Coding Scheme (DCS) zeitnah zu beantworten.

In Bezug auf unsere weitere Anfrage zur Realisierung der vom BBK vorgeschlagenen bzw. geforderten Signalisierung von CB-Warnmeldungen auf den Endgeräten, sind wir sehr überrascht darüber, dass dies mit der bestehenden Apple-Technologie, bezogen auf Endgeräte und Betriebssystem, nicht möglich sein soll.

Google (Android), als Markführer in DEU mit über 75% Marktanteil, hingegen, sieht mit der Umsetzung der geforderten Signalisierung von CB-Warnmeldungen auf den Endgeräten keinerlei größeres Problem. Was bedeutet, dass alle Endgeräte die auf Android basieren, die vom BBK vorgeschlagenen bzw. geforderten Signalisierungen von CB-Warnmeldungen auf den Endgeräten, umsetzen können, wenn Google (Android) dies unterstützt.

Daher unsere Frage: warum sind die Endgeräte und das Betriebssystem von Apple technologisch nicht in der Lage, die durch das BBK geforderten Signalisierungen von CB-Warnmeldungen auf Endgeräten in DEU des BBK umzusetzen?

Sollten Sie zur Umsetzung der geforderten Signalisierungen ggf. Unterstützung des BBK benötigen, stehen ich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Dienstag, 22. Februar 2022 07:38

Betreff: Grundvoraussetzungen für Tests zur Empfangsfähigkeit von CB-Warnmeldungen auf Mobilfunkendgeräten

Sehr geehrte Damen und Herren,  
das BBK bedankt sich bei den Mobilfunkendgeräteherstellern und Mobilfunksoftwareherstellern zunächst vielmals, für die bisher überaus produktive Zusammenarbeit in unserem gemeinsamen Arbeitskreis.

Wir sind unserem gemeinsamen Ziel, möglichst allen Mobilfunkendgeräten in Deutschland zeitnah den Empfang von CB-Warnmeldungen zu ermöglichen, deutlich nähergekommen. Die von uns allen erwartete TR der BNetzA zu CB wird Ende dieses Monats in Kraft treten und für alle Beteiligten Handlungs-, Planungs- und Erwartungssicherheit schaffen.

Nach Erweiterung unseres Arbeitskreises mit den Mobilfunknetzbetreibern und aufschlussreichen Gesprächen im erweiterten Kreis wurde zudem deutlich, dass der Verantwortungsbereich bezüglich der Beschaffenheit und Konfiguration der SIM-Karten, für den Empfang von Cell Broadcast Warnmeldungen, alleine bei den Mobilfunknetzbetreibern und Mobilfunk-Providern liegt.

Gründend auf diesen essentiellen Erkenntnissen, möchten wir nun gemeinsam mit allen Beteiligten den CB-Implementierungsprozess effektiv vorantreiben und zum Warntag 2022 eine erste - erfolgreiche - Testwarnmeldung über den neuen Warnkanal CB an die Bevölkerung Deutschlands versenden.

In unserer letzten Arbeitssitzung wurde ferner deutlich, dass die Mobilfunkendgerätehersteller und Mobilfunksoftwarehersteller Tests zur Empfangsfähigkeit von Cell Broadcast Warnmeldungen auf Endgeräten erst dann durchführen können, wenn jeder einzelne Mobilfunknetzbetreiber ausreichende CB-Testumgebungen bereitgestellt hat.

Daher folgende Fragen des BBK an die Mobilfunkendgerätehersteller und Mobilfunksoftwarehersteller:

1. Welche Mobilfunknetzbetreiber haben bisher ausreichende Testumgebungen bereitgestellt, die es Ihnen ermöglichen, Tests zur Empfangsfähigkeit von Cell Broadcast Warnmeldungen auf Endgeräten durchzuführen, damit diese zum Warntag 2022 CB-Warnmeldungen empfangen können?
2. Welche weiteren technischen Grundvoraussetzungen, im Rahmen des Verantwortungsbereichs der Mobilfunknetzbetreiber, sind aus Ihrer Sicht zudem zwingend notwendig, um Tests zur Empfangsfähigkeit von CB-Warnmeldungen auf Endgeräten schnell und effektiv durchführen zu können?

Ihre Beantwortung der vorstehenden Fragen ist überaus wichtig, um die weitere Steuerung des CB-Implementierungsprozesses durch da BBK zu optimieren.  
Daher bitten wir Sie diese Fragen bis Freitag, 25.02.2022, vollständig zu beantworten.  
Wir danken im Voraus für Ihre Unterstützung.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Mittwoch, 23. Februar 2022 14:07

Betreff: Die Bundesnetzagentur hat heute die „Technische Richtlinie DE-Alert“ veröffentlicht / The Federal Network Agency today released the "Technical Guideline DE-Alert"

Sehr geehrte Damen und Herren,  
anhängend übersende ich Ihnen die finale und rechtskräftige Technische Richtlinie DE-Alert 1.0 samt Presseerklärung der BNetzA.  
Dear Sir or Madam,  
Attached please find the final and legally binding Technical Guideline DE-Alert 1.0, and the press release of the Federal Network Agency.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Mittwoch, 23. Februar 2022 07:01

Betreff: Empfangsfähigkeit von CB-Warmmeldungen auf Apple-Mobilfunkendgeräten

Sehr geehrter [...], sehr geehrter [...], sehr geehrter [...], sehr geehrter [...],  
gerne würden wir Apple, in dessen spezifischer, firmenpolitischer Situation, effektiv unterstützen, um dennoch möglichst alle Apple-Mobilfunkendgeräte in DEU bis zum Warntag 2022 dahingehend zu ertüchtigen, um CB-Warmmeldungen empfangen zu können. Es wäre aus unserer Sicht für keinen der beteiligten Akteure zielführend, wenn einzig Apple-Mobilfunkendgeräte am Warntag 2022 keine CB-Warmmeldungen in DEU empfangen könnten.  
Hierzu unsere Fragen:  
Was können das BBK und die Mobilfunknetzbetreiber im Zuge des laufenden CB-Implementierungsprozesses tun, um Apple dahingehend effektiv zu unterstützen?  
Könnte das zeitnahe Einrichten bestimmter Formen von OpenLabs hilfreich sein, wenn ja, wie müssten diese ausgestattet sein?  
Welche Zeitfenster und Fristen sind dabei aus Sicht von Apple besonders relevant und zu berücksichtigen?  
Wir danken im Voraus für Ihre Rückmeldung und Unterstützung.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Freitag, 11. März 2022 15:13

Betreff: Agenda zur heutigen Auftaktveranstaltung der AG Implementierung CB

Sehr geehrte Damen und Herren,  
Anbei erhalten Sie wie in der Auftaktveranstaltung besprochen das vorbereitete Protokoll mit der Bitte um Prüfung und ggf. Kommentierung.  
Vielen Dank vorab für Ihre Rückmeldungen.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Freitag, 11. März 2022 15:32

Betreff: Testung Endgeräte Ertüchtigung CB

Sehr geehrter [...],  
Welche Betriebssysteme von apple (Systeme und Versionen) und welche Endgeräte (Modelle, Baujahre) werden in die Tests einbezogen?  
Vielen Dank im Voraus für Ihre Rückmeldung.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Freitag, 6. Mai 2022 11:30

Betreff: Empfangsbereitschaft Ihrer Mobilfunkendgeräte

Sehr geehrter [...],  
auf diesem Wege möchte ich mich nochmals in Sachen CB an Sie wenden.  
Das BBK benötigt Informationen darüber, wie viele der derzeit aktiven APPLE-Mobilfunkendgeräte in Deutschland mit einem Apple iOS Betriebssystem ausgestattet sind, welches veraltet ist, nicht mehr mit Updates aktualisiert wird und somit künftig KEINEN Empfang von CB-Warnmeldungen auf Ihren Mobilfunkendgeräten gewährleisten kann.  
Für Ihre Unterstützung und zeitnahe Rückmeldung bedanke ich mich im Voraus.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Montag, 9. Mai 2022 06:21

Betreff: Empfangsbereitschaft Ihrer Mobilfunkendgeräte

Guten Morgen [...],  
vielen Dank für Ihre Erläuterungen. Relevant für unsere Untersuchungen sind lediglich jene Zahlen, die Apple an die deutschen Netzbetreiber direkt übersandt hat. Könnten Sie uns diese Zahlen bitte übersenden?  
Diesbezüglich noch drei weitere Fragen:  
1. Mein Apple-Gerät (13) arbeitet beispielsweise mit der neusten iOS-Version 15.4.1. Mit welchen aktuellen iOS-Versionen wird der Empfang von CB-Warnmeldungen auf Applegeräten - nach dem anstehenden iOS-Softwareupdate - möglich sein und mit welchen, älteren Softwareversionen wird dieser Empfang auf Apple Geräten nicht mehr möglich sein?  
2. Auf welchen älteren Apple-Geräten (Modellbezeichnung) wird der Empfang von CB-Warnmeldungen definitiv nicht mehr möglich sein?  
3. Welches konkrete Datum im Herbst 2022 ist für das Softwarerelease des anstehenden iOS-Softwareupdates, welches den Empfang von CB-Warnmeldungen auf Apple-Geräten ermöglichen wird, vorgesehen?  
Ich danke Ihnen vielmals im Voraus für Ihre Unterstützung und Rückmeldung.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Dienstag, 10. Mai 2022 13:25

Betreff: Empfangsbereitschaft Ihrer Mobilfunkendgeräte

Sehr geehrter [...],  
besten Dank für Ihre Einschätzungen.  
In Bezug auf die künftigen CB-Tests bitten wir noch um Ihre Mitteilung darüber, ab welchem konkreten System- und Aufbaustatus bei den jeweiligen Mobilfunknetzbetreibern (in Bezug auf Verfügbarkeit von Live-Testumgebungen und Netzausbau), Apple in der Lage sein wird, CB-Tests hinsichtlich Empfangsfähigkeit des Apple-Betriebssystems und der Apple-Endgeräte, mit den jeweiligen Mobilfunknetzbetreibern, durchzuführen.  
Gibt es hierzu bereits Zeit- und Testplanungen mit einzelnen Mobilfunknetzbetreibern?  
Sind bei Apple sowohl CB-Tests in isolierten Testumgebungen als auch in Live-Testumgebungen vorgesehen?  
Für Ihre Rückmeldung bedanke ich mich im Voraus.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Donnerstag, 19. Mai 2022 16:54

Betreff: Absage morgiger Abstimmung Cell Broadcast

Sehr geehrte Damen und Herren,  
bedauerlicherweise müssen wir die morgige Abstimmung absagen. Das verschickte Papier bedarf noch fachlicher Abstimmung, bevor wir uns darüber austauschen können. Wir bitten um Entschuldigung für die Unannehmlichkeiten und melden uns so schnell wie möglich bei Ihnen.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Montag, 23. Mai 2022 10:01

Betreff: kurzes Gespräch

Hallo [...],  
anbei eine Termineinladung für morgen. Ich hoffe die Uhrzeit passt. Ansonsten bitte ich Sie um einen Alternativvorschlag.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Dienstag, 24. Mai 2022 12:25

Betreff: kurzes Gespräch

Sehr geehrter [...],  
sehr geehrter [...],  
Vielen Dank für den freundlichen und konstruktiven Austausch am heutigen Vormittag zwischen Apple und dem BBK.  
Können Sie schon in etwa abschätzen, wann Sie uns den unverbindlichen Zeitplan mit den jeweiligen Voraussetzungen der Testschritte bei den MNOs zukommen lassen können?  
Für Ihre Rückmeldung und Bemühungen bedanken wir uns vorab.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Montag, 30. Mai 2022 08:29

Betreff: kurzes Gespräch

Sehr geehrter [...], sehr geehrter [...],  
zunächst besten Dank für den freundlichen und konstruktiven Austausch in Sachen CB vom 24.5.2022.  
Können Sie schon circa abschätzen, wann Sie uns den unverbindlichen Zeitplan mit den jeweiligen technischen Voraussetzungen der Testschritte bei den MNOs zukommen lassen können?  
Für Ihre Rückmeldung und Bemühungen danken wir vielmals im Voraus.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Dienstag, 21. Juni 2022 07:07

Betreff: kurzes Gespräch

Guten Morgen [...],  
vielen Dank für Ihre Nachricht.  
Bevor wir diesbezüglich Stellung beziehen können, bitten wir noch um Ihre Auskunft darüber, ob und wann Apple Endgerätetest mit dem 4.MNO, United Internet, im 5G-Netz plant, da in Ihrer aktuellen E-Mail lediglich von drei MNO die Rede ist.  
Danke im Voraus für Ihre Rückmeldung.  
Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Freitag, 24. Juni 2022 13:02

Betreff: Apple Tests CB in Deutschland

Sehr geehrter [...],  
wie eben telefonisch besprochen hier die Beschreibung der Testmöglichkeit in Deutschland für die Einführung von Cell-Broadcast, die wir Sie Ihnen in unserem Gespräch am 24.05.2022 beschrieben haben, mit der Bitte dies intern abzustimmen und uns seitens Apple als ausreichende Testungen mit den jeweiligen Carrier-Bundle vor der Integration in das Softwareupdate von iOS zu bestätigen.  
- Die Testszenarien werden wie in der von Ihnen gesendeten Tabelle durchgeführt (angefügte Datei, von Ihnen am 31.05.2022 gesandt).  
- Dafür werden original formatierte Meldungen von unserem Dienstleister in die CBE übermittelt und über die Schnittstelle an die CBC des jeweiligen MNOs übermittelt. Diese CBCs sendet die Meldung an Funkzellen die in den Testlaboren der MNOs abgeschirmt sind und nicht an die Öffentlichkeit gehen.

- Es handelt sich wie in GB geschehen, um eine abgeschirmte Blase innerhalb der getestet wird, bei der die verwendete Software der CBE und CBC identisch zu der im Wirkbetrieb ist. Innerhalb dieser Blase sind für jeden MNO zwei CBE-CBC Lines aufgebaut um eine exakte Kopie des Wirkbetriebes für Testzwecke zu ermöglichen.  
Das BBK bzw. unser Dienstleister [...] ist ab sofort bereit nach Rücksprache in dieser Blase Meldungen an die CBE zu übermitteln, [...] sodass wir Sie bitten, der DTAG das Carrier-Bundle zur Verfügung zu stellen.  
Vielen Dank vorab für Ihre Rückmeldung.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Montag, 27. Juni 2022 07:10

Betreff: Empfangsbereitschaft Ihrer Mobilfunkendgeräte

Guten Morgen [...], guten [...],  
zunächst vielen Dank für die Information zur Kompatibilität des iOS 16 mit bestimmten Apple-Geräten.  
Hierzu noch eine Frage: Wie hoch ist der Anteil der Geräte (gemäß nachstehender Liste von 1. bis 12.) in Prozent, die NICHT kompatibel mit dem iOS 16 sind, im Vergleich zu jenen Geräten (gemäß nachstehender Liste von 13. bis 21.) die mit iOS 16 kompatibel sind?  
1.iPhone – 09.11.2007  
2.iPhone 3G – 11.07.2008  
3.iPhone 3GS – 19.06.2009  
4.iPhone 4 – 24.06.2010  
5.iPhone 4s – 14.10.2010  
6.iPhone 5 – 21.09.2012  
7.iPhone 5c – 20.09.2013  
8.iPhone 5s – 20.09.2013  
9.iPhone 6 / 6 Plus – 19.09.2014  
10.iPhone 6s / 6s Plus – 25.09.2015  
11.iPhone SE – 31.03.2016  
12.iPhone 7 / 7 Plus – 16.09.2016  
\*\*\*\*\*  
13.iPhone 8 / 8 Plus – 22.09.2017  
14.iPhone X – 03.11.2017  
15.iPhone XS / iPhone XS Max – 21.09.2018  
16.iPhone XR – 26.10.2018  
17.iPhone 11 Pro / iPhone 11 Pro Max – 20.09.2019  
18.iPhone 11 – 20.09.2019  
19.iPhone SE (2. Gen.) – 24.04.2020  
20.iPhone 12 – 23.10.2020  
21.iPhone 13 – 24.09.2021  
Für Ihre Rückmeldung bedanke ich mich im Voraus.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Dienstag, 5. Juli 2022 10:01

Betreff: Informationsaustausch Cell Broadcast - Sprachregelung

Sehr geehrte Damen und Herren,  
wir bedanken uns nochmals herzlich für Ihre Teilnahme am Informationsaustausch zu Cell Broadcast in der vergangenen Woche. Wie vereinbart, haben wir eine reaktive Sprachregelung erstellt, die wir Ihnen anbei übersenden. Darüber hinaus möchten wir Sie auf die Vereinbarte Debatte zum Thema "Ein Jahr nach der Flutkatastrophe - Lehren für die Zukunft des

Bevölkerungsschutzes" am 7. Juli 2022 hinweisen  
(<https://www.bundestag.de/dokumente/textarchiv/2022/kw27-de-vereinbarte-debatte-900530>).  
Bei Rückfragen können Sie sich jederzeit gerne an mich wenden.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Mittwoch, 13. Juli 2022 09:15

Betreff: Apple Tests CB in Deutschland

Sehr geehrter [...],  
sehr geehrter [...],  
Wir gehen aktuell davon aus, dass die von Ihnen übermittelten Bestätigung hinsichtlich der Testbeschreibungen gültig sind und haben diese den Mobilfunknetzbetreibern zukommen lassen. Sollte es zu einer zwischenzeitlichen Änderung der Aussage seitens Apple gekommen sein, bedauern wir dies sehr, da dies zu Verzögerungen in der Durchführung der Tests führt und bitten Sie, uns dies kurzfristig bis morgen (Donnerstag, 14.07.2022) 12 Uhr zu bestätigen, sodass wir diese Änderungen an die Mobilfunknetzbetreiber sowie die Bundesnetzagentur weiterleiten können.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Mittwoch, 13. Juli 2022 13:04

Betreff: Apple Tests CB in Deutschland

Sehr geehrter [...],  
Wir haben [...] am 24.06. von Ihnen die schriftliche Bestätigung erhalten, dass die zur Verfügung stehenden Teststrukturen zur ordnungsgemäßen Durchführung der benötigten Tests für eine Ertüchtigung der Apple Endgeräte innerhalb des Release im Oktober ausreichend sind (im Verlauf dieser Email).  
Pro MNO steht neben den Produktionsstandorten jeweils eine Testumgebung zur Verfügung, [...] um auch [...] vorab in einem geschlossenen System testen zu können.  
Pro CBE-Line gibt es, wie in dem angehängten Dokument aus der aktuell gültigen Technischen Richtlinie der Bundesnetzagentur entnommen, eine CBE an die Meldungsinhalte von unserem beauftragten Dienstleister übermittelt werden, welche die CBE über die Schnittstelle an die Verarbeitungsstruktur der MNOs sprich die CBC übergibt. Diese Meldungsinhalte entsprechen den im Wirkbetrieb übergebenen Inhalten. Die Teststandorte der Mobilfunknetzbetreiber befinden sich außerhalb des bereits in Betrieb befindlichen Wirkbetriebs der bisherigen Warninfrastruktur in Deutschland, um abschirmt von der Öffentlichkeit den neuen Warnkanal testen zu können. Gestern erhielten wir die Information eines MNO, dass dieser von Apple (angehängte Mail vom 12.07.2022) die Information erhalten hat, dass für die vollständigen Tests, Tests in der Live-Produktion notwendig sind.  
Dies widerspricht der zuvor getroffenen Zusage, dass die beschriebene Testumgebung ausreichend ist.  
Sollte auf Grund des Schreibens eine abweichende Auffassung oder Anforderung uns gegenüber angekündigt werden, würden wir dies nicht begrüßen, weil dies zu kritischen Zeitverzügen in der Umsetzung durch die MNOs führen wird.  
Daher die Bitte um Rückmeldung welche dieser Aussagen müssen wir jetzt als verbindlich annehmen?  
Vielen Dank für Ihre Rückmeldung.

Gesendet: Mittwoch, 13. Juli 2022 16:48

Betreff: Apple Tests CB in Deutschland

Sehr geehrter [...],  
Vielen Dank für das freundliche Gespräch. Hier wie besprochen noch einmal die zentralen Punkte der Testbedingungen mit der Bitte uns diese zu bestätigen:

- Wir haben pro MNO 4 identische CBEs und 4 identische CBCs an unterschiedlichen Standorten (Hard- und Software sind identisch).  
- Jeweils 2 CBEs und 2 CBCs stehen sowohl jetzt als auch später für Tests in einer abgeschirmten Umgebung zur Verfügung.  
- Jeweils 2 CBEs und 2 CBCs werden im Live-Betrieb das Aussenden der Meldungen übernehmen.  
- Die übermittelten Meldungen sind für alle Linien ebenfalls identisch im Aufbau und werden von unserem Dienstleister als autorisierte Quelle an die CBE übermittelt. Die CBE übermittelt die Meldung an die jeweilige CBC. Die CBC dann an eine Funkzelle.  
- Für die Tests ist die Funkzelle in einer abgeschirmten Umgebung, sodass die Meldungen nicht in die Öffentlichkeit gelangen können.  
Hinsichtlich des Themas UI Labeling melde ich mich nach interner Rücksprache in den kommenden Tagen bei Ihnen.  
Vielen Dank für Ihre Rückmeldung.  
Mit freundlichen Grüßen

Gesendet: Montag, 18. Juli 2022 09:15

Betreff: Apple Tests CB in Deutschland

Guten Morgen [...],

Wie besprochen folgt heute nach Rücksprache noch die Rückmeldung hinsichtlich des UI Labeling. Das Dokument ist weiterhin aktuell. Zu den Punkten die Sie angesprochen hatten:

- In englischer Sprache haben wir das Dokument leider nicht. Ebenfalls kennen wir leider nicht die für die Übersetzung zu Grunde liegende Datenbank Ihrerseits. Unsere Vorschläge wären daher: "Test warnings" daraus sollte in der Übersetzung "Testwarnungen" werden, sowie "Cell Broadcast Warnings" was in der Übersetzung "Cell Broadcast Warnungen " ergeben müsste.

- Ihr zweiter Hinweis zur Beschreibungslogik des Auswahlchiebeschalters ist ebenfalls nachvollziehbar. Auf das zusätzlich beschreibende "zulassen" kann gestrichen werden, sodass in der deutschen Übersetzung die Beschreibung auf "Cell Broadcast Warnungen" beschränkt ist. Ich hoffe, ich konnte Ihnen weiterhelfen. Für Rückfragen stehe ich selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen